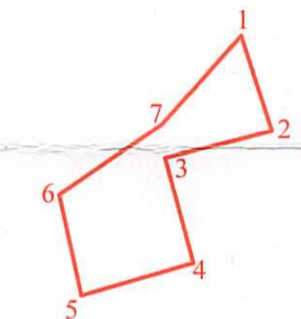


CHỈ DẪN

- Đường đồng mức và cao độ
- Điểm, độ cao điểm
- Sông, suối
- Đường giao thông
- Đường vận tải
- Rãnh thoát nước, hồ lãng

- Vị trí mở vỉa
- Mẫu không khí
- Mẫu đất
- Mẫu nước dưới đất
- Mẫu nước mặt

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích 3,7 ha



Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106 ⁰ , MC 3 ⁰)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545
Diện tích 3,7 ha		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VĨNH AN

CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
VĨNH AN

GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

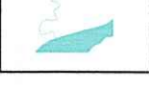
TỶ LỆ: 1/ 2.000

(1cm trên bản đồ bằng 20m ngoài thực địa)

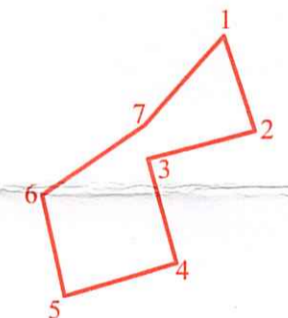
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN DỊCH VỤ HOÀNG THANH LÔNG		BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG MỎ VĨNH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Lương Thế Giang	BẢN ĐỒ VỊ TRÍ LẤY MẪU QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG			
Kiểm tra	Lương Thế Giang				
CNTK	Lương Minh Thương	Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng	Báo cáo	1:2.000	2026	VA-10



CHỈ DẪN

-  Đường đồng mức và cao độ
-  Điểm, độ cao điểm
-  Sông, suối
-  Đường giao thông
-  Đường vận tải
-  Taluy khai thác
-  Cao độ tầng kết thúc
-  Cây xanh
-  Rãnh thoát nước, hồ lắng

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích 3,7 ha

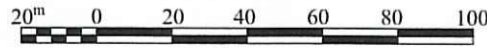


Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106°, MC 3°)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545
Diện tích 3,7 ha		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VINH AN



GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

TỶ LỆ: 1/ 2.000

 (1cm trên bản đồ bằng 20m ngoài thực địa)

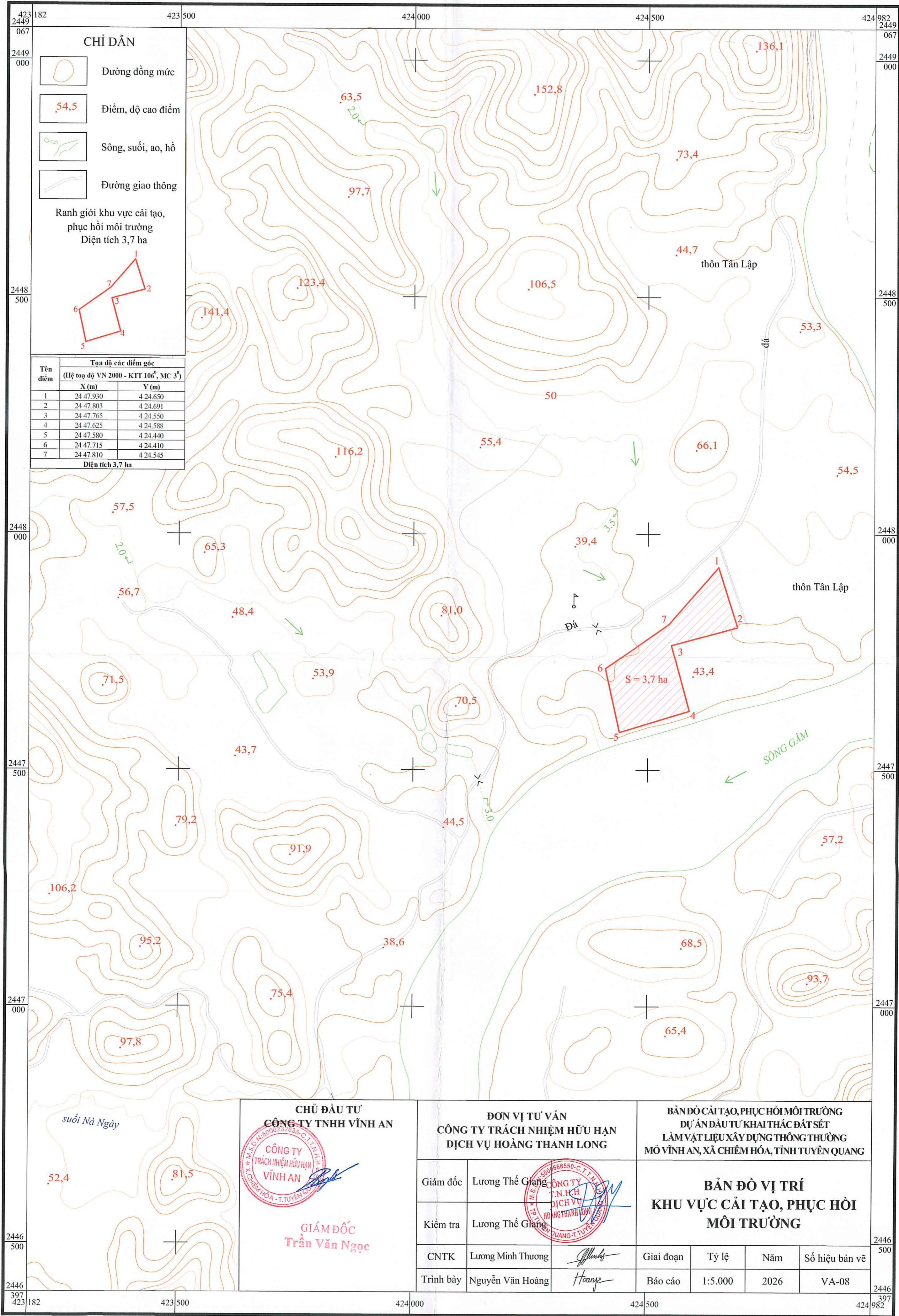
ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
DỊCH VỤ HOÀNG THÀNH LONG

Giám đốc	Lương Thế Giang	
Kiểm tra	Lương Thế Giang	
CNTK	Lương Minh Thương	
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng	

BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG
DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT
LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG
MỎ VINH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG

BẢN ĐỒ CẢI TẠO
PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG

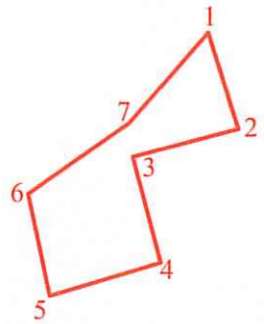
Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản
Báo cáo	1:2.000	2026	VA-09



CHỈ DẪN

- Đường đồng mức
- Điểm, độ cao điểm
- Sông, suối, ao, hồ
- Đường giao thông

Ranh giới khu vực cải tạo, phục hồi môi trường
Diện tích 3,7 ha



Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106°, MC 3°)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545

Diện tích 3,7 ha

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VĨNH AN



GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

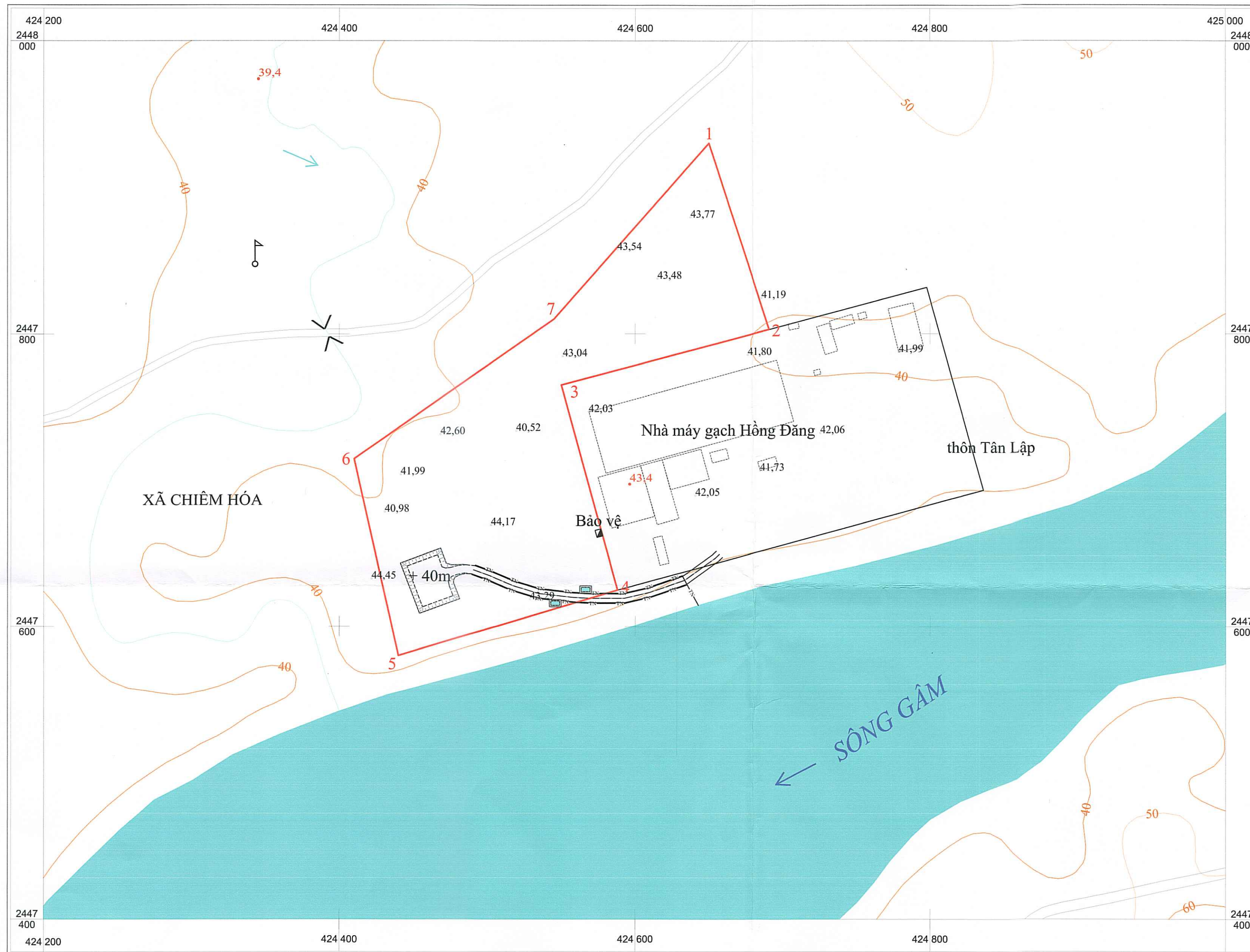
ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
DỊCH VỤ HOÀNG THANH LONG

Giám đốc	Lương Thế Giảng	
Kiểm tra	Lương Thế Giảng	
CNTK	Lương Minh Thương	
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng	

BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG
DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT
LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG
MỎ VĨNH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG

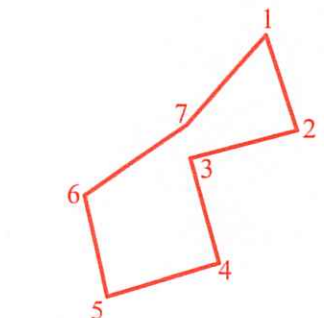
BẢN ĐỒ VỊ TRÍ
KHU VỰC CẢI TẠO, PHỤC HỒI
MÔI TRƯỜNG

Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Báo cáo	1:5.000	2026	VA-08



- CHỈ DẪN**
- Đường đồng mức và cao độ
 - Điểm, độ cao điểm
 - Sông, suối
 - Đường giao thông
 - Đường vận tải
 - Rãnh thoát nước, hồ lầy
 - Vị trí mở vĩa

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích 3,7 ha



Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106°, MC 3°)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545
Diện tích 3,7 ha		

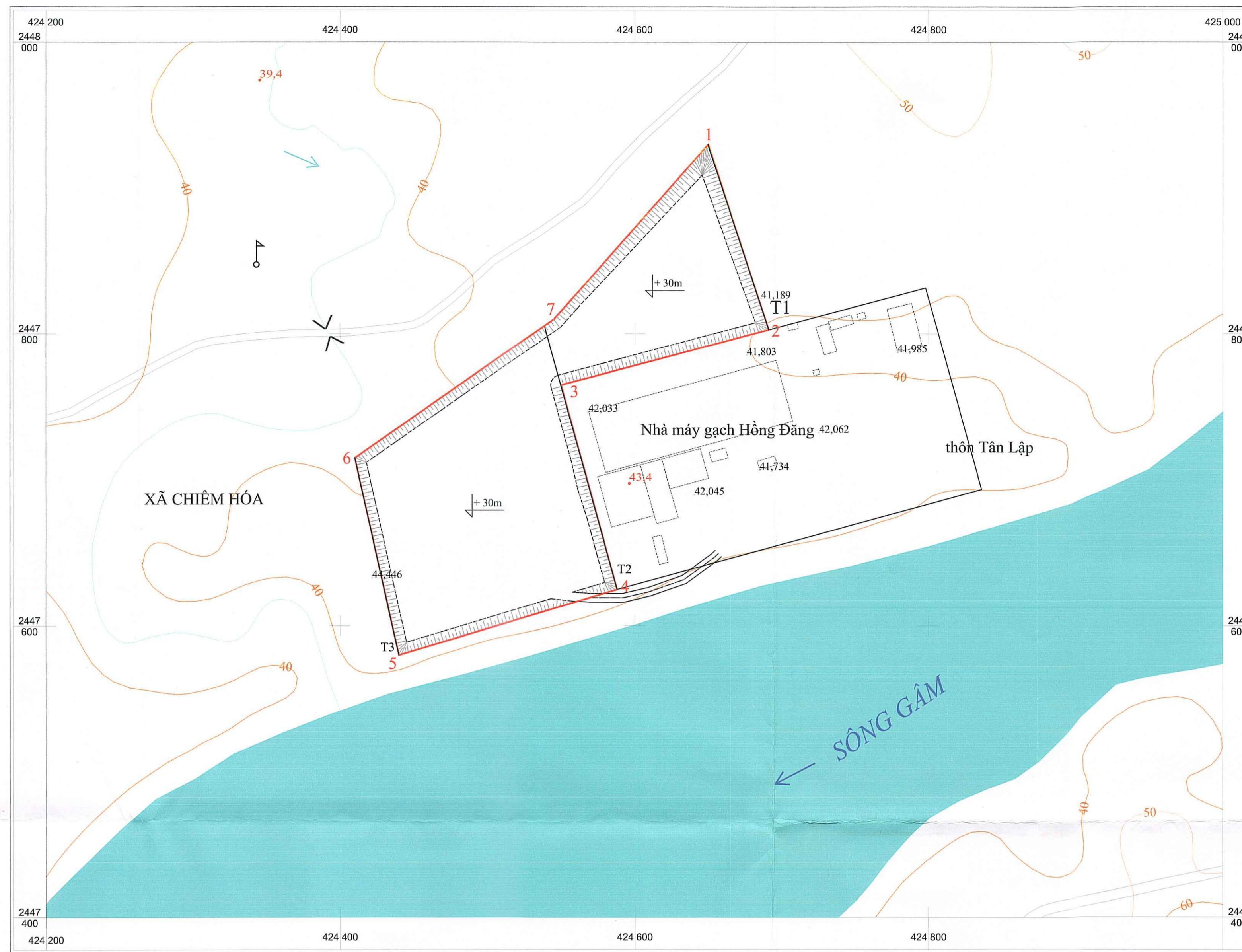
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VINH AN

GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

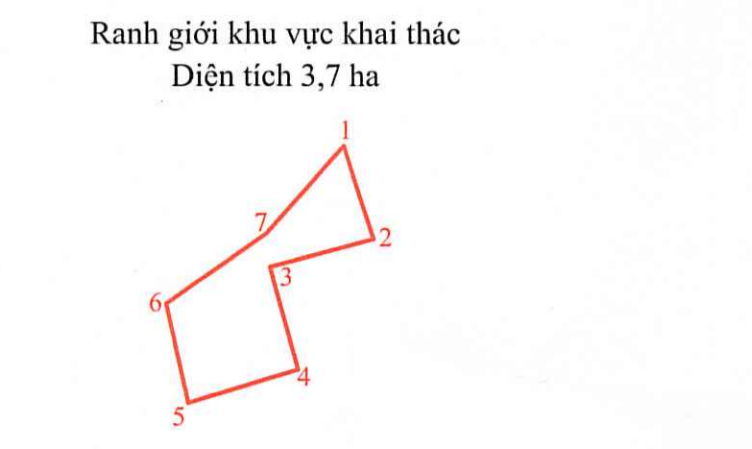
TỶ LỆ: 1/ 2.000

20m 0 20 40 60 80 100m
(1cm trên bản đồ bằng 20m ngoài thực địa)

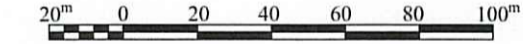
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN DỊCH VỤ HOÀNG THANH LONG		BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG MỎ VINH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Lương Thế Giang	BẢN ĐỒ TỔNG MẶT BẰNG MỎ			
Kiểm tra	Lương Thế Giang				
CNTK	Lương Minh Thương	Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng	Báo cáo	1:2.000	2026	VA-07

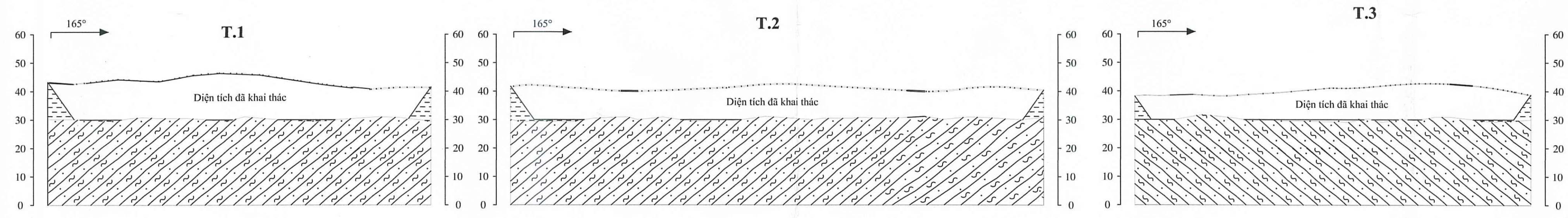


- CHỈ DẪN**
-  Đường đồng mức và cao độ
 -  Điểm, độ cao điểm
 -  Sông, suối
 -  Đường giao thông
 -  Đường vận tải
 -  Taluy khai thác
 -  Cao độ tầng kết thúc



Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106°, MC 3°)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545
Diện tích 3,7 ha		

TỶ LỆ: 1/2.000

 (1cm trên bản đồ bằng 20m ngoài thực địa)

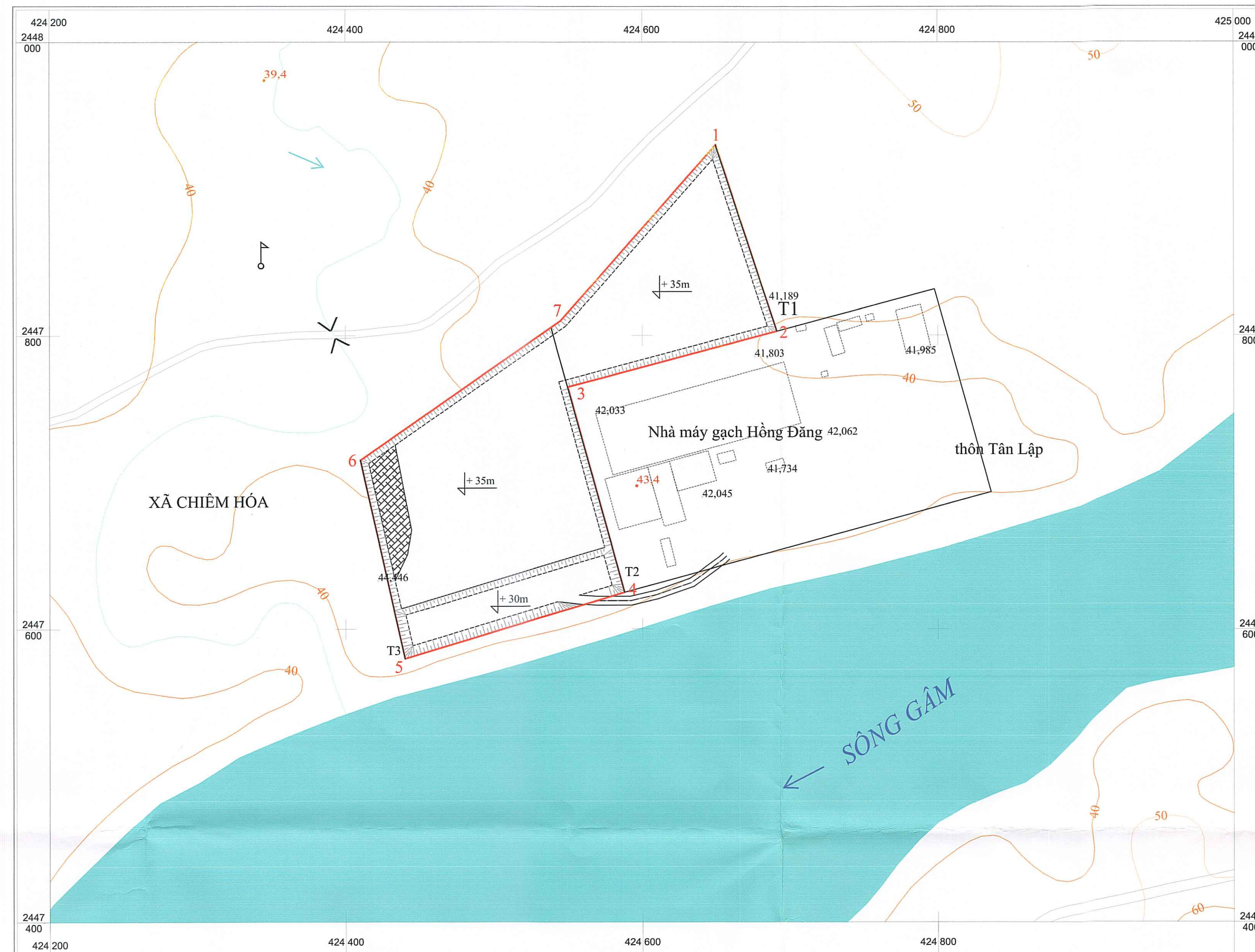


- CHÚ GIẢI**
-  Lớp đất phủ
 -  Đất sét
 -  Đá phiến sericit

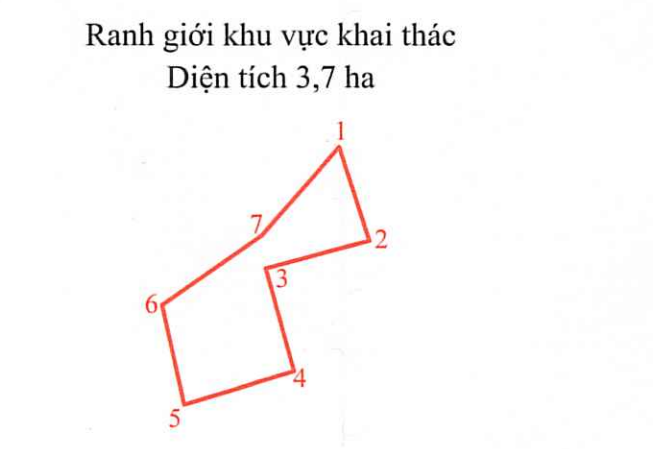
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VINH AN

 GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

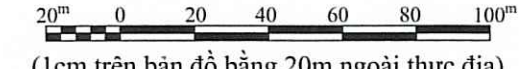
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN DỊCH VỤ HOÀNG THẠNH LONG		BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG MỎ VINH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Lương Thế Cường	BẢN ĐỒ KẾT THÚC KHAI THÁC MỎ			
Kiểm tra	Lương Thế Cường				
CNTK	Lương Minh Thương	Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng	Báo cáo	1:2.000	2026	VA-06



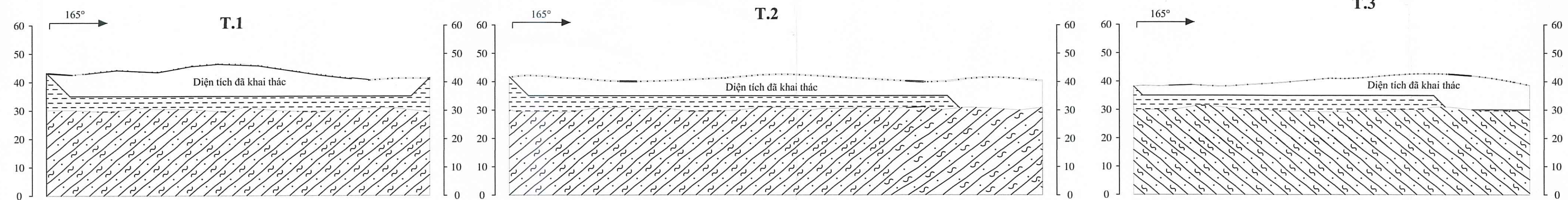
- CHỈ DẪN**
-  Đường đồng mức và cao độ
 -  Điểm, độ cao điểm
 -  Sông, suối
 -  Đường giao thông
 -  Đường vận tải
 -  Ranh giới khai thác
 -  Cao độ tầng khai thác
 -  Bãi thải trong khai trường

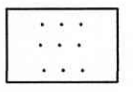
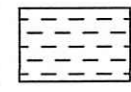
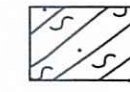


Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106°, MC 3°)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545
Diện tích 3,7 ha		

TỶ LỆ: 1/2.000

 (1cm trên bản đồ bằng 20m ngoài thực địa)

MẶT CẮT ĐẶC TRƯNG TUYẾN
Tỷ lệ 1/1.000



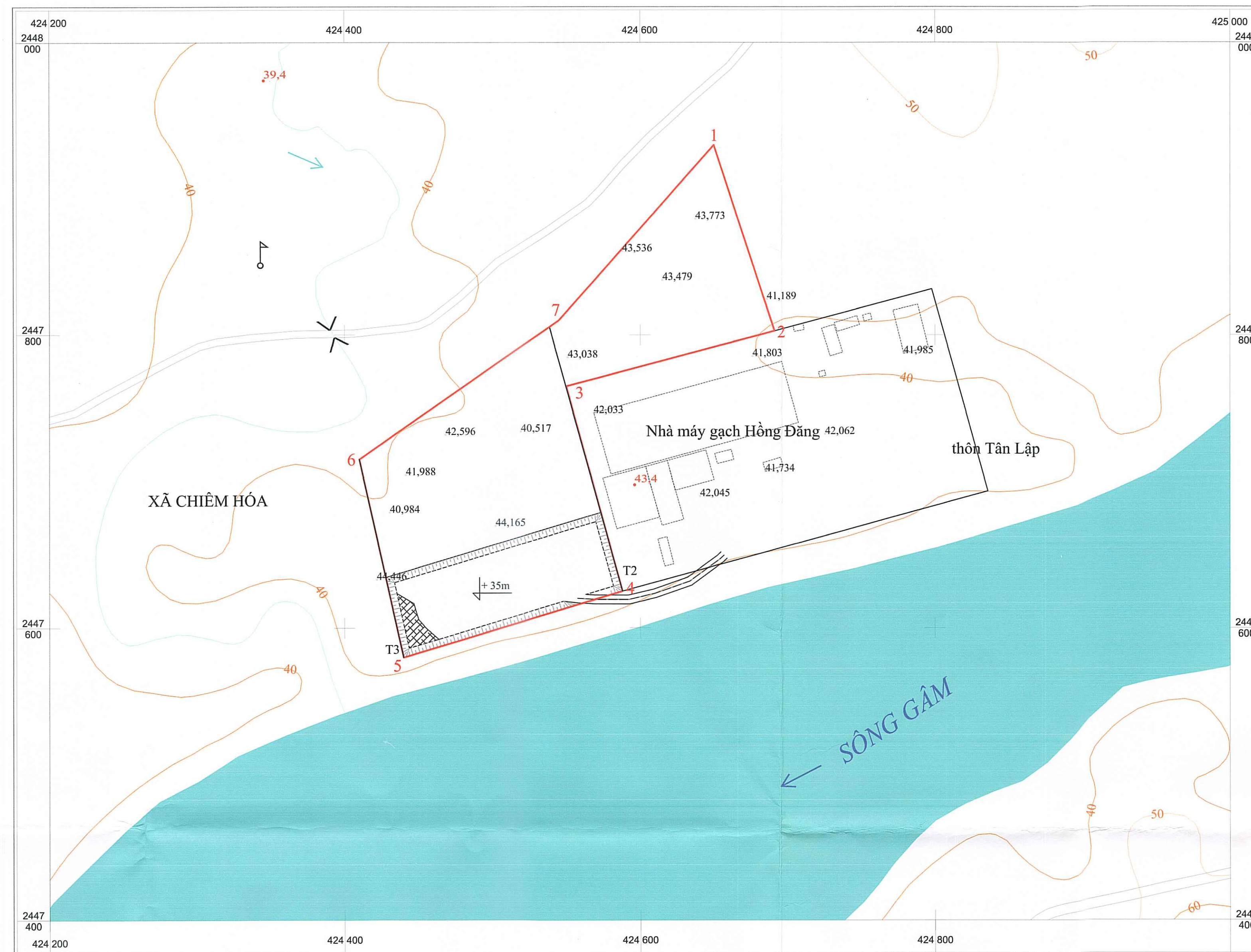
- CHÚ GIẢI**
-  Lớp đất phủ
 -  Đất sét
 -  Đá phiến sericit

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VINH AN



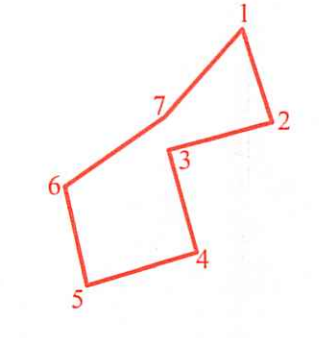
GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN DỊCH VỤ HOÀNG THANH LƯƠNG		BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG MỎ VINH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Lương Thế Giang	BẢN ĐỒ KẾT THÚC KHAI THÁC NĂM THỨ NĂM			
Kiểm tra	Lương Thế Giang				
CNTK	Lương Minh Thương	Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng	Báo cáo	1:2.000	2026	VA-05



- CHỈ DẪN**
- Đường đồng mức và cao độ và cao độ
 - Điểm, độ cao điểm
 - Sông, suối
 - Đường giao thông
 - Đường vận tải
 - Taluy khai thác
 - Cao độ tầng khai thác
 - Bãi thải trong khai trường

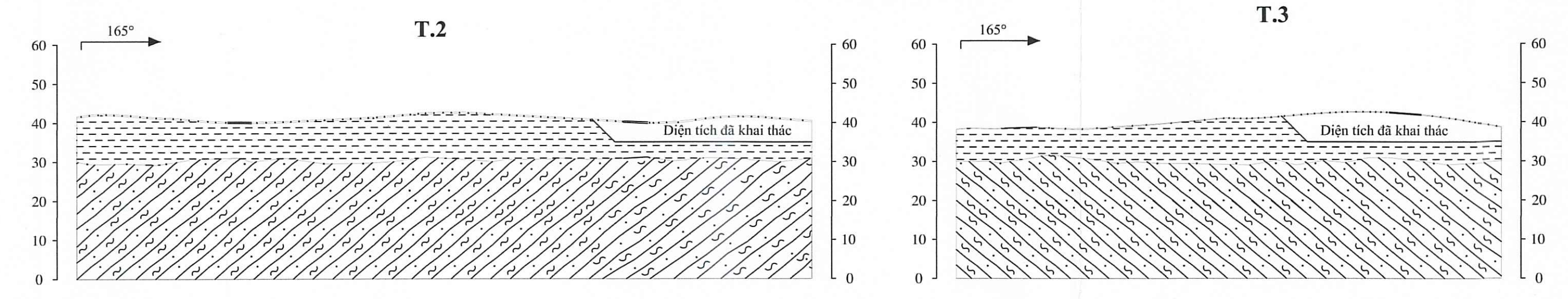
Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích 3,7 ha



Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106°, MC 3°)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545
Diện tích 3,7 ha		

TỶ LỆ: 1/2.000
 (1cm trên bản đồ bằng 20m ngoài thực địa)

MẶT CẮT ĐẶC TRƯNG TUYẾN
Tỷ lệ 1/1.000



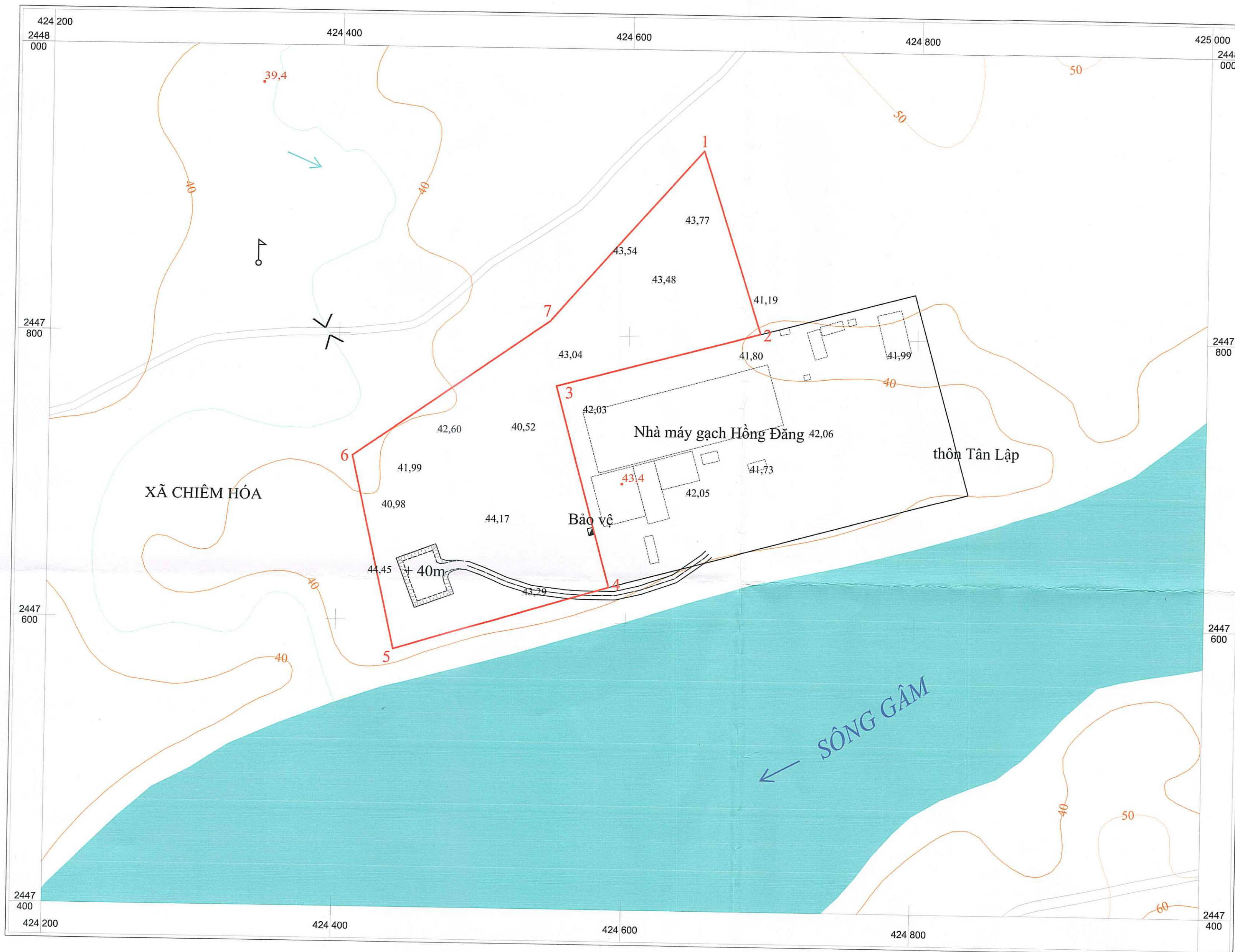
CHÚ GIẢI

- Lớp đất phủ
- Đất sét
- Đá phiến sericit

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VINH AN

GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

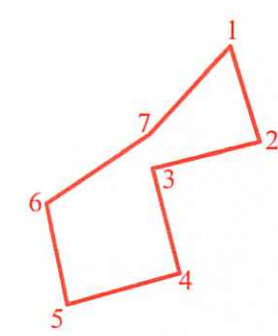
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN DỊCH VỤ HOÀNG THẠNH LONG		BẢN ĐỒ CÀI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG ĐỰNG ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG MỎ VINH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Lương Thế Cường	BẢN ĐỒ KẾT THÚC KHAI THÁC NĂM THỨ NHẤT			
Kiểm tra	Lương Thế Cường				
CNTK	Lương Minh Thương	Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng	Báo cáo	1:2.000	2026	VA-04



CHỈ DẪN

- Đường đồng mức và cao độ
- Điểm, độ cao điểm
- Sông, suối
- Đường giao thông
- Đường vận tải
- Vị trí mở vĩa

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích 3,7 ha



Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106 ⁰ , MC 3 ⁰)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545
Diện tích 3,7 ha		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VĨNH AN

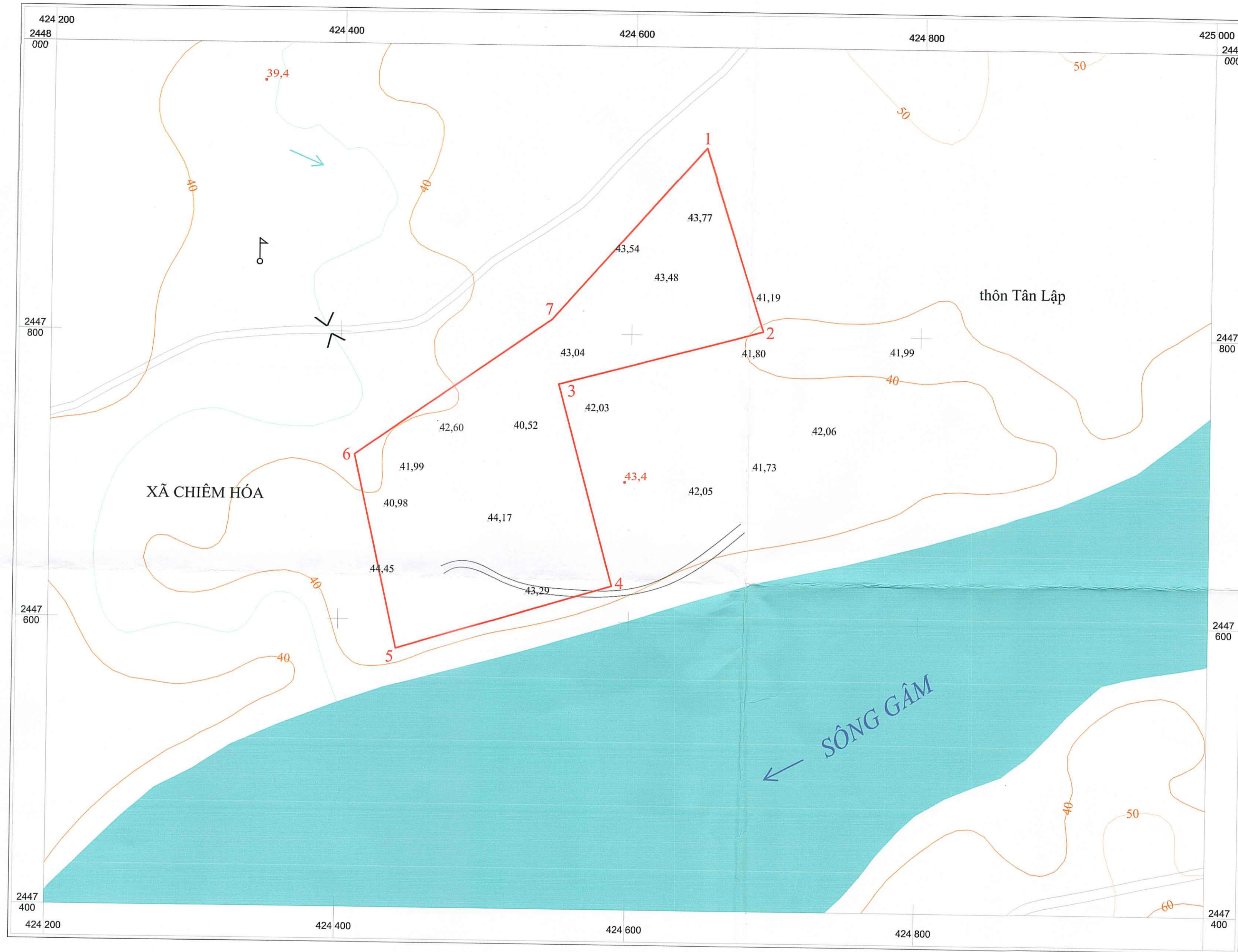


GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc





TỶ LỆ: 1/ 2.000

(1cm trên bản đồ bằng 20m ngoài thực địa)

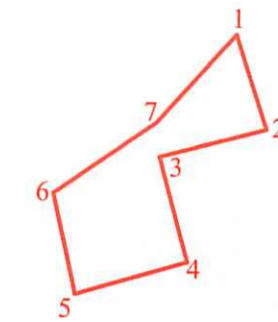
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN DỊCH VỤ HOÀNG THÀNH LONG			BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG MỎ VĨNH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Lương Thế Giang		BẢN ĐỒ MỞ VĨA VÀ XÂY DỰNG CƠ BẢN MỎ			
Kiểm tra	Lương Thế Giang					
CNTK	Lương Minh Thương					
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng		Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
			Báo cáo	1:2.000	2026	VA-03



CHỈ DẪN

-  Đường đồng mức và cao độ
-  Điểm, độ cao điểm
-  Sông, suối
-  Đường giao thông

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích 3,7 ha

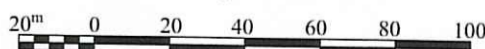


Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106 ^o , MC 3 ^o)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545
Diện tích 3,7 ha		

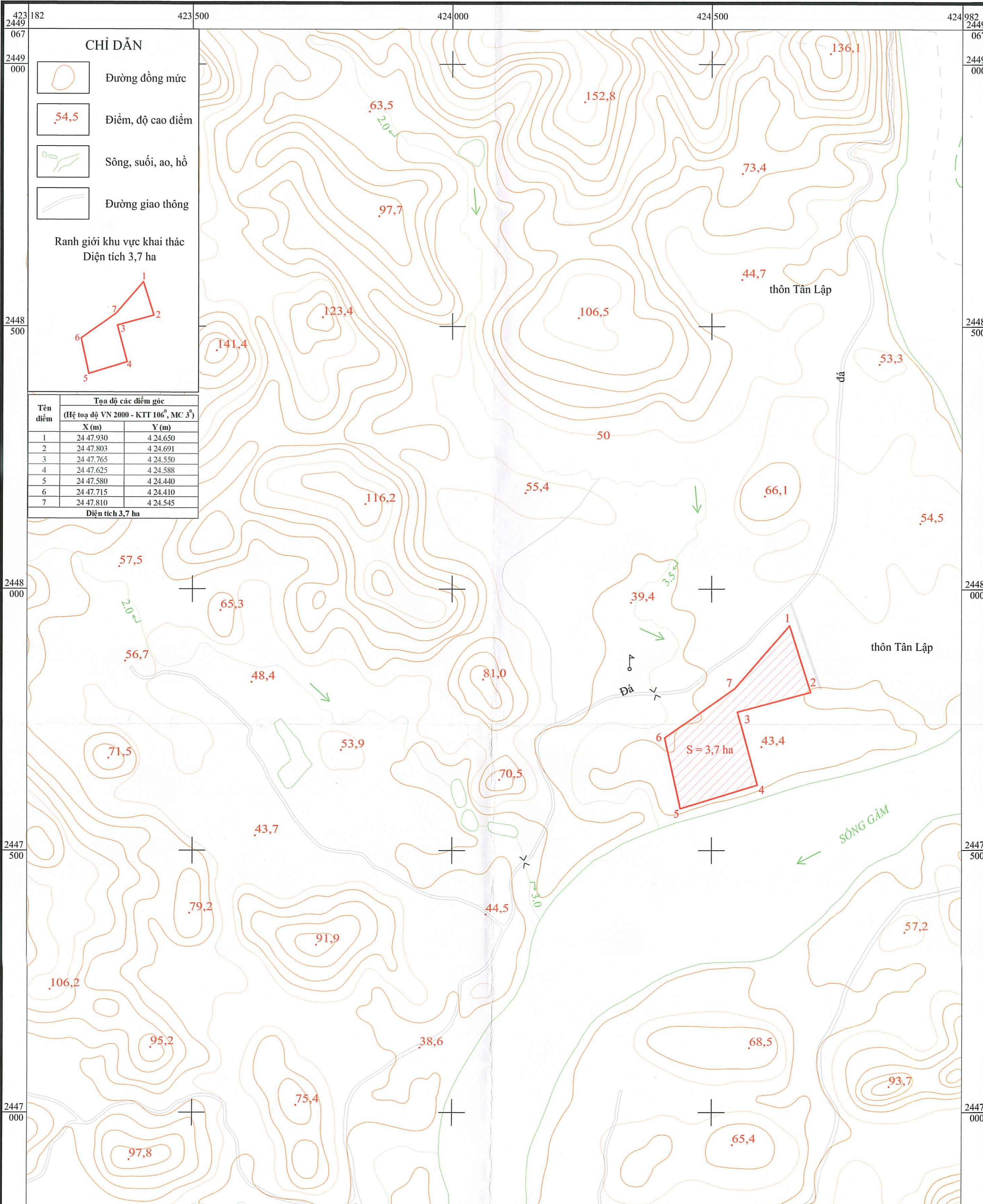
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VINH AN



GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

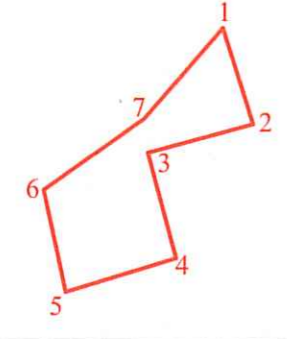
TỶ LỆ: 1/ 2.000

 (1cm trên bản đồ bằng 20m ngoài thực địa)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN DỊCH VỤ HOÀNG THANH LONG		BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG MỎ VINH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Lương Thế Giang	BẢN ĐỒ ĐỊA HÌNH KHU MỎ			
Kiểm tra	Lương Thế Giang				
CNTK	Lương Minh Thương	Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng	Báo cáo	1:2.000	2026	VA-02



- CHỈ DẪN**
- Đường đồng mức
 - Điểm, độ cao điểm
 - Sông, suối, ao, hồ
 - Đường giao thông

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích 3,7 ha



Tên điểm	Tọa độ các điểm góc (Hệ tọa độ VN 2000 - KTT 106°, MC 3°)	
	X (m)	Y (m)
1	24 47.930	4 24.650
2	24 47.803	4 24.691
3	24 47.765	4 24.550
4	24 47.625	4 24.588
5	24 47.580	4 24.440
6	24 47.715	4 24.410
7	24 47.810	4 24.545

Diện tích 3,7 ha

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY TNHH VINH AN

GIÁM ĐỐC
Trần Văn Ngọc

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
DỊCH VỤ HOÀNG THANH LONG

Giám đốc	Lương Thế Giang
Kiểm tra	Lương Thế Giang
CNTK	Lương Minh Thương
Trình bày	Nguyễn Văn Hoàng

BẢN ĐỒ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG
DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐẤT SÉT
LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÔNG THƯỜNG
MỎ VINH AN, XÃ CHIÊM HÓA, TỈNH TUYÊN QUANG

BẢN ĐỒ VỊ TRÍ
KHU VỰC KHAI THÁC MỎ

Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Báo cáo	1:5.000	2026	VA-01